Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)	_
	10/086,637	GOLDENBERG, MILTON DAVID	
	Examiner	Art Unit	
	Michael G. Hartley	1616	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L					J		L	ــــا		
	-	_	Date									
Cla	im	ļ	7		_	Dai	e		_			
		ĺ				1				1		
Final	ত তা ক ক ক ত original		1		1			ŀ				
li⊨	<u>.</u> g		1									
_	Ō					1			i	İ		
	<u></u>	_	-	-	-	-	-	₩	-	\vdash		
L	1											
	2	-	"			Т	1	1				
	3		1		1	\top	1	\Box	1			
_	4	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	1	+	\vdash		
ļ			-	⊢	-	+	┼	┼	₩	-		
	р	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	.;6											
	7						1	ı				
	8		· · · ·				1	1				
	٥		 	┢	+	+	+	<u> </u>	-	h		
	10	_	├	-	+		\vdash	┢	-			
	ŢŪ		ļ	ļ.,	-	-	ـ	-	 —	ļ		
	1\1		_	<u> </u>	_			_	_	Ш		
	122		L	L	L.	L	L		L	L I		
	13\				Γ							
	141									П		
	15	-	 	 	†	\vdash	 	<u> </u>		+-		
	8 9 10 12 13 14 15 16 17		├	-	+-	+	\vdash	 		Н		
	10	┞		ļ	 —	-	_	_		Ш		
	17	_	L	L	_		<u>L</u> .	<u></u>				
	18	1			-	i			i			
	19	Т										
	20	-						\vdash		\Box		
	24		-		┼─	┼				$\vdash \vdash$		
	- 2		┝		⊬	-				\vdash		
	22		L.		<u> </u>	_			<u> </u>	Ш		
	23			L		<u> </u>						
	24			1								
	25											
	26			\vdash		1-	\vdash					
	35			_	╁	 	-	-	-	\vdash		
	20	_		-		-				Н		
	20								_			
	29					<u> </u>	<u> </u>					
	30					Ì						
	31											
i	32			-					_			
	22	_			_			_	\vdash			
	33					-			_			
	34					<u> </u>						
	35				_		L					
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	7										
	37				Γ							
	38					 				\vdash		
	38 39				\vdash	Η-	Н	\vdash		\vdash		
	77		_			-	\vdash			\vdash		
	40	_			_	<u> </u>						
	41				_	L						
	42	_								7		
$\neg \neg$	43					Г				_		
	44	-		_		Ι				-		
1	7	-			-		-		\dashv	-		
	45 46								_			
	40					<u> </u>						
	47]	_		
	48	٦										
	49	_				_			$\neg \dashv$	\neg		
	50	-								\dashv		

Cla	aim		Date										
Final	Original												
	-\	-	┼	┼	╁	╄-		+-	-	-			
-	5)1 52 53 54	⊢	-	+	ऻ_	-	⊢	-	▙	-			
-	52	┼	+	╀		┼-	╀╌	┼	┼	-			
	54	-	+	+	+	-	├	╁	├	-			
	55		\vdash	┢	+	+-	┼	╁	┼-				
	56	╫	+-	+	╁╌	+-	╁	\vdash	┼	 			
	57	+	+-	1-	+	†-	-	 	\vdash	-			
	58	 	†-	\vdash		t							
	59	Г		1	\top	T	$\overline{}$	T					
	60		Ī										
	61												
	62 63				Ĭ								
	63		L	匚	L	1_		\Box		\Box			
	64		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_				
	65	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u>_</u>		L	_				
	66		_	_	<u> </u>	 		<u> </u>		\vdash			
	67	-	\vdash		_			<u> </u>		-			
	68		_							\vdash			
	69 70		-	-		-	-	<u> </u>		-			
\vdash	71	⊢	-	-	-	┼	├—	 		Н			
	72	├	\vdash	┢			⊢	\vdash					
	73	 	├	 -		 							
-	73 74					┢		-	ļ	\vdash			
	75	-		_				-	<u> </u>	Н			
	76 77					T		-					
	77			T	 	Т				П			
	78 79		T										
	79												
	80 81 82 83												
ļi	81					<u> </u>							
	82	L		_		L_							
	83		_	<u> </u>	_			L					
	84 85		\vdash	 				<u> </u>		\vdash			
	86	<u> </u>	-	-	_	-	_	_					
	87	_		\vdash		-	_	Н		\vdash			
-	88				ļ		-	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$			
	89			 		-		-	-	$\vdash\dashv$			
	90		\vdash	-	-				-	\vdash			
	91	-							_	$\vdash \vdash$			
	92									П			
	92 93												
	94:												
	95												
	96												
	97		_				_	_					
	-98						_			_			
	99	1.					_						
L	100	÷		ــــا									

CI	aim	Date									
	=	١,,	<u> </u>						T	T	T
<u> </u>	i i	ľ	r								1
Final	Original	Õ	3								
	101 102 103 104 105 106	3	_		1	1	1	Τ_	\top	T	1
	102	Ti	ī		<u> </u>	1	†	T	1-		十
	103	П	Г		T	Т	\top		1	T	1
	104					T					
	105	П					1			Т	
	106	П					1			T	
	107 108	П							T		\Box
	108	I				П	Π	Π	T		i
	109	П					Π		Π		
	110	I									
	111										
	112					Ι					
	113										
	112 113 114 115										
	115										
	116										
	117			!							
	118	Ц									
	118 119 120										
	120										
	121 122 123 124 125 126 127 128	1									
	122		Ì								
	123										
	124	I									
	125	L									
	126	L									
	127	L									
	128	L					L	_	L_	L	Ш
	129 130 131	L							_		Ш
	130	L	1				L				Ш
	131	L				L			L	L	
	132 133	L	_		L_		_			_	
	133	L	4						_		
	134	L	_		<u> </u>		_		_	<u> </u>	
$oxed{oxed}$	135	L	4		<u> </u>	L		L		<u> </u>	Ш
	136	L	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
ļ	137 138	L	4			ļ				ļ	
	138	L	4		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	L	4		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ļ.,			<u> </u>	Щ
	140	L	4		_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	141	┞	4				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	142	╀	4	_							Щ
	143	L	4	_						-	Щ
	144	+	4	_						<u> </u>	Щ
	145	1	4	_					_		H
	146	+	4	_			\square		_	<u> </u>	_
	147	+	4	_			Щ				\sqcup
	148	+	4	_							Щ
\vdash	149	ļ	1	_			-1				Щ
	150	7	1								



Application No.

10/086,637

GOLDENBERG, MILTON

DAVID **Art Unit**

Applicant(s)

Examiner

Michael G. Hartley

1616

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

Claim			ш.					_											1	_
151 201 202 203 203 204 205	Cla	aim	Date] [Cla	aim	Date					e	
152	Final	Original	0	- ک									Final	Original	03					
152		151		-1		T	1					1		201	÷	Г	1			T
153		152	ī	1	T		T				1	1			_					T
155					Ϊ] [Τ
156 157 158 208 209 159 160 211 211 211 211 213 214 214 215 216 216 216 216 217 218 218 219 219 217 218 218 219 219 217 221 217 221 222 222 23 23 23 23			\coprod		L					_] [I
157		155	L																	
158] [L
159			L		┸	┖					<u> </u>]					L	<u> </u>		L
160			L	\perp	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>]					_	<u> </u>	<u> </u>	L
161			L	1		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>]					L.	ļ		_
162			L	╄	╄	_		<u> </u>		<u> </u>				210						L
163			1	┿	+	ļ	-	<u> </u>	ļ	ļ	1-			211			_	ļ		Ļ
164 165 166 167 168 167 168 169 170 170 171 172 172 173 174 175 176 177 176 177 178 178 179 180 181 182 182 183 184 185 186 187 188 189 190 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 198 199 199 198 199 198 199 198 199 198 199 199 198 199 198 199 199 198 199			1	-	 	┼	-	ـ	ļ		ļ						<u> </u>	ļ	<u> </u>	╀
165			1	+	↓_			<u> </u>	ļ	ļ .	ļ			213			<u> </u>			L
166			4	-	-	┼	┼	ļ	ļ	ļ		↓ }					ļ		<u> </u>	↓
167 168 217 218 219 170 170 220 221 221 222 221 222 223 225 226 226 226 227 227 227 227 227 227 227 227 227 227 227 227 228 229 230 230 231			H	+-	+	╄	\vdash	_	-		-						-			┼-
168 218 169 219 170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 199 249			H			 	ļ	├		<u> </u>	1	┨					-	_	_	╀
169 219 170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 227 177 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 238 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 196 246 197 247 198 249			H		-	┼	┼	-	-	 	-	┨					ļ		ļ	┼-
170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 227 177 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 239 190 240 191 241 192 242 193 243 196 246 197 247 198 249			H	+	+	\vdash	 —	├	├	 	-	{					ļ		ļ	┼
171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 238 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249	ļ	109	H		-	┼	┼	-	ļ	-	├	┨		219		_		<u> </u>		⊢
172 222 223 173 224 224 175 225 226 177 227 227 178 228 229 180 230 231 181 231 232 183 233 233 184 234 235 186 236 237 188 238 239 190 240 241 191 241 242 193 243 244 195 246 247 198 249 249			H		-	ـ	┼		 	-	-			220			\vdash	<u> </u>		╀
173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 238 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249			H	+-	╀╌	-	-		-	<u> </u>		1 }			_		_	┝		╁
174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249		172	H		+	┼	┼	-	⊢		-	┨		222				\vdash		╀
175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249	<u> </u>		H	╁	┼	╁┈	 		-		-	┨								╀
176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 199 248 199 249		175	Н	+-	╁	-		-	-		-	┨		225			\vdash	-	-	╁
177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 197 248 199 249			+	+	+	╁	 	-	┢╌	┢┈		{		225			├	-		⊦
178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249			H	+-	╁┈	╁		-	┢	\vdash		1						-		⊢
179 229 180 230 181 231 182 232 183 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 246 197 247 198 249			Н	+	╁	╁	-		┢			1			-		H			H
180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249			\forall	+	+	+-	 	-	\vdash	 	 -	1 1					-			-
181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 248 199 249			7	+	+			\vdash	 	_	\vdash	i i			\dashv			_		H
182 232 183 234 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249			1	+-	+	+	_	╁─	<u> </u>	\vdash	\vdash	┪┟			\dashv				-	┢
183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 247 198 249			7	T	+-	 		_	Г		-	1 1					-			H
184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249				\parallel	\vdash	1	H	┢	<u> </u>		$\overline{}$	1				_	<u> </u>			H
185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249				#		-	 	_	t –			1							\vdash	T
186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249					1	 						1								Г
188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249		186																		Г
189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249		187		Τ			T		Г											Γ
190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249		188										1 [238						Г
191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249		189												239						
192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249				ļ																
193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249																				
194 244 195 245 196 246 197 247 198 248 199 249				<u> </u>	L						L									L
195 245 246 246 247 247 248 249 249						匚			L											Ĺ
196 246 247 247 248 249 249 249			\perp		1_	L		L]	244	[_				L
197 247 248 199 249 249			1	1	_	_	L	L_			_						$oxed{oxed}$			L
198 248 249 249 249			4	_	\perp			L			L						<u> </u>			L
199] 249	\bigsqcup		1	1_	1_	<u> </u>		L_	<u> </u>	ļ	L_									L
			4	1_	<u> </u>	L_					<u></u>				_					L
			1	1	1_	\vdash	_	_	 _	ļ	<u> </u>				_				_	L
		200	t	┺-	<u></u>	L	L	L_	L	L	L_	L		250			L		_	L

	Cla		<u> </u>		_	т—	Dai	e			
- 1		Original					1				l
١	Final	<u>≃</u> .	12				1			1	İ
١	這	. <u>5</u>	ا				1	İ			
١	_	0	183								
ı		201	<u></u>	├		╁╾	╁	┿┈-	+-	├	┼─
ŀ		201	-		-	-	╄	├	┼-	├	┼
-		202	_		L_	<u> </u>	▙	╙	<u> </u>	ļ	
١		203				_				L	_
l		204						1			_
		205									
Ī		206									
ı		207			_		1		T	1	
ŀ		208			T			†	\vdash	1	
ŀ		209			-	 	-	\vdash		 	\vdash
ŀ		240			-		├	-	├	-	-
ŀ		210 211	-		┝		┢	⊢	⊢		<u> </u>
ŀ		211				ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_
ļ		212			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
		213									
		214			Į						
		215					Γ				
Ì		216					-				
ı		217					\vdash	T			
ŀ		218				-		 	 	-	-
ŀ		219				-		 		-	
ŀ		220	\dashv			\vdash				\vdash	\vdash
ŀ					\vdash	⊢		├			
ŀ		221	_		_	<u> </u>		-	ļ		
ŀ		222				\vdash		├			
-		223				<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>
ļ		224 225				L.	<u> </u>		<u> </u>	L-	
-		225					ļ	L	<u> </u>		
		226					_	L.			
Ĺ		227 228									
		228					L.				
Ĺ		229					L				
ſ		230									
ſ		231									
ſ		232									
t		233			-			Г			
t		234					\vdash	\vdash		_	
h		235	_		_	-			_		
ŀ		236	_			-				\vdash	
ŀ		237	\dashv		_		-	\vdash		-	
ŀ		238				_	\vdash	\vdash	-	-	
ŀ		239	-								
ŀ		239						 	<u> </u>		
ŀ		240			_	-			<u> </u>		_
ŀ		241					_				
-		242	_				ļ	<u> </u>	ļ		
-		243				L	L		_	L_	_
L		244					L_		L_		
L		245					oxdot	L	L_		
ĺ		246	[1			L	L			
Γ		247									
ľ		248									
ľ		249		\neg							
T		250	\neg								

Claim		Π	Date								
			Γ		Γ		Γ	I	Γ		
Final	Original								1		
這)rig	1			1				1		
		L	\perp	\perp		L	L		L	L	
	251										
	252										
	253										
	254										
	255		L			<u> </u>	L	<u>L</u>	L		
	256	ļ.,	_	L	<u> </u>		_			L	
	257	ļ	_	ļ		<u> </u>	_		_	L	
	258	<u> </u>	⊢					ļ	-		
	259		├-	_	<u> </u>	-					
	260	ļ	├	-		ļ	-	<u> </u>	┡		
	261 262	\vdash	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash		Η.	
	262	-	 	\vdash		-	<u> </u>	\vdash	-	-	
\vdash	264	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		├	\vdash	
-	265	-			-	\vdash	-		⊢		
	266	├	 		\vdash		-	-	\vdash	H	
\vdash	267	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	
	268	\vdash	-	-		-	-	-	-	\vdash	
	269	<u> </u>	 			-				-	
	270			T						Н	
	271	T .							Г	П	
	272										
	273										
	274										
	275								L		
	276		ļ		L	_					
	277					ļ			_	Ш	
	278				_		<u> </u>	ļ		\vdash	
	279		ļ			_					
	280 281	_		-					┝	-	
	282	-		\vdash		-				\vdash	
	283			\vdash				_		\vdash	
	284		\vdash			\vdash			\vdash	\dashv	
	285	-	-					\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	286	_	-					_		\vdash	
	287		Г						_		
	288	_	ļ —				- i				
	289										
	290										
	291										
	292		L	Щ				<u> </u>		Щ	
	293	L.		Ш		LЦ		<u></u>		Щ	
	294	ļ	<u></u>	Щ		Щ				Щ	
	295	Щ		_		\vdash	_			Щ	
	296	-		$\vdash\vdash$		\vdash				\dashv	
	297		_	\vdash		\vdash				\vdash	
	298 299	ļ	_	\vdash		\vdash				\vdash	
	300	<u> </u>			_	\vdash	_				
	300		L.,.	ш							